

ものづくり応援情報誌

M-style

Miyagi
Manufacturing
Marushige

トピックス

切削工具 再研磨サービス 宮城県内で加工します！

今回紹介するのは「切削工具 再研磨サービス」です。宮城県内に技術者がおり、2週間程度で対応が可能です。切削工具メーカーのOSGから認可を受けた技術者が加工する為、品質は折り紙つきです。また、コーティングも対応可能です。ドリル、エンドミル、タップ、カッター、その他の特殊超硬等や、OSG以外のメーカーの再研磨も対応出来ます。尚、バイト、φ3.0mm以下の刃物は対応出来ません。切削工具の再研磨でお困りの際は、是非、弊社営業担当までご相談下さい。

出荷時は刃物保護のシーリング、ケースへの梱包を行い出荷します。その為、研磨後の状態を保ちながらお客様のもとへお届け致します。

U



新製品

Mazak MAZATROL SmoothX 操作性と生産性の向上を両立



「MAZATROL SmoothX」は第7世代マザトロールCNC装置として開発され、タッチスクリーンを用いたグラフィカルユーザーインターフェースによる直感的な操作を実現しています。3次元図面をタッチするとその箇所の加工プログラムを一発で表示するなどプログラム作成時のキー操作が従来機に比べて約4割削減できます。さらに、コーナー滑らか制御、可変加減速制御、スムーズ加工設定の機能による、高速高効率高品位加工を実現します。アルミブレードの同時5軸加工時間を従来のCNC機とくらべると微少線分加工の場合29%も削減が可能です。単純な加工の場合でも数パーセントの削減が出来ます。本装置はネットワークに接続してオフィス内PCと共有する事が出来、ロボットや測定器とのリンクも容易です。本機は「Integrex I, e-H, i-V, e-Vシリーズ」「Variaxis iシリーズ」に標準搭載されております。

出典：ヤマザキマザック HP

Y

ピックアップ

パトライト AirGRID(エアグリッド) 知らせる信号灯から記録する信号灯へ

AirGRID(エアグリッド)は、パトライト製信号灯に乗せるだけで、機器情報が無線で転送されるワイヤレス・データ通信システムです。取得データをもとに生産工程のボトルネック改善など、お客様の目的にあった様々な情報活用が可能になります。国際標準通信規格を採用した安心で確実な無線通信は複数台の同時運用でも安心の通信精度を誇ります。信号灯に取り付けた送信機から動作情報をワイヤレスで受信機に転送するため面倒な配線工事がなく、導入コストも軽減できます。取得した稼働データはCSVでも出力可能、簡単に稼働分析が出来ます。また、協立システムマシン(株)リアルタイム設備稼働管理システム「P@tnet」、横河電機(株)STARDOM(パソコンレス稼働管理パッケージ)、富士通(株)かんたん設備稼働分析ツール「PATCHART」等の各ソフトメーカーとの連携も可能です。



出典：株式会社パトライト HP

T

新商品

岩田製作所 塗装冶金 塗装以外の分野でも幅広く活躍!?



今回ご紹介するのは、簡単・スピーディーにマスキングが出来る岩田製作所製マスキング作業用冶金です。

バリエーションも豊富で、穴やネジ部に差し込むマスキングプラグ、ボルトやパイプなどに被せるマスキングキャップ、シリコン糊や自己融着などに優れたマスキングテープ、丸型や角型にカットされたマスキングテープ等があり、さまざまな用途に対応可能です。また、ワークに合わせた特注マスキング冶金を製作する事も可能です。塗装以外にも部品保護や加工冶金としても使用可能です。

出典：株式会社岩田製作所 HP

H

セール情報



【特徴】

- ① ZAM鋼板製耐食・耐候性に優れたノンクロム
- ② ゴム車輪は全て新品に交換済
- ③ 完成品でハンドルは折り畳み式

【サイズ】

- 101MGN：740X480X145
- 301MGN：915X615X205

編集後記

今月号は丸繁(株)に働いている社員について、ご紹介します！
第4回目は、営業部の内田貴大です。

- ①氏名：内田貴大
- ②生年月日：平成3年3月7日（24歳）
- ③出身地：大阪府
- ④社歴：入社3年目

- ⑤趣味：美味しいお店を調べる
- ⑥ニックネーム：うっちー
- ⑦長所/短所：メンタルが強い/朝が弱い
- ⑧プチ自慢：カラオケのノリは誰にも負けません！
- ⑨最後に一言：未熟者ですが一生懸命頑張ります。今後とも宜しくお願い致します。



実績紹介

年次点検で安全な作業環境を維持 ホイストクレーン点検の重要性

吊り上げ荷重が0.5t以上の電気ホイストや、電気チェーンブロックを使用するクレーンの場合は、安全規則で作業者の安全確保の観点から、定期点検（月例点検、年次点検）が義務付けられています。法令で定められた自主点検を怠った場合は50万円以下の罰金を課せられることがあります。これは、労働安全衛生法45条、120条、122条で定められております。点検を行うメリットとして、次の事が挙げられると思います。

- ①定期点検を行うことにより、事故の発生原因を未然に防ぎ、設備の長寿命化が望める。
 - ②専門のサービスエンジニアが検査を行うので、不具合箇所の早期発見、早期対応が可能となり、無駄な維持費の削減ができる。
 - ③定期点検のスケジュール化をサポートし、法令点検の漏れを防げる。
 - ④その都度のオンコール対応に比べ、費用面がお得。
- 以上の事から、しっかりとした点検を行い事故の無い環境を整えることが現場で重要になると考えられます。点検後には報告書を作成し、提出致します。また、メーカー、点検業者、弊社で連携し、定期点検のスケジュール管理も行ってまいります。



N

石川製作所 ZAM鋼板製 耐食・耐候性ノンクロム台車 在庫処分アウトレットセール!!

- ①品番：101MGN 完成品 耐荷重：150kg マットなし
メーカー希望価格 **¥41,900** ⇒ **アウトレット価格 ¥8,500**
 - ②品番：301MGN 完成品 耐荷重：300kg マットあり
メーカー希望価格 **¥70,800** ⇒ **アウトレット価格 ¥16,875**
- ※売り切り商材です。ご注文の際には必ず在庫確認ください。

H